# Vivendi 100 SL

NUMÉRO D'AGRÉATION : 9356/B

MATIÈRE ACTIVE : CLOPYRALIDE (COMME SOUDE MONOÉTHANOLAMINE)

TENEUR : 100 G/L

TYPE DE FORMULATION : SL (CONCENTRÉ SOLUBLE)

**CONTIENT FORMALDEHYDE** 

HERBICIDE SÉLECTIF ANTIDICOTYLÉDONES EN CÉRÉALES, EN BETTERAVES, EN MAÏS, EN LIN, EN FRAISIERS, EN CHOUX ET EN COLZA.

## **MESURES DE PRÉCAUTION**

- Conserver hors de la portée des enfants. S2

- Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. S13
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. S20/21

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

#### MODE D'EMPLOI

## **Applications:**

- Herbicide pour la destruction des composées et surtout des chardons qui ont atteint la hauteur de 20-30 cm:
  - 1. En betteraves

Appliquer au stade "8-10 feuilles" (BBCH 18-19).

Dose: 1,2 – 1,5 ltr/ha ou 1,8 ltr/ha en cas d'envahissement grave.

2. En céréales (froment, orge, avoine, seigle, triticale et épeautre)

Appliquer à partir de la fin du tallage jusqu'au stade de "1er nœud" (BBCH 29-31).

Dose: 0,7 à 0,9 ltr/ha, 1 application.

3. En maïs

Appliquer au stade "6-10 feuilles" (BBCH 16-19).

Dose: 1,5 ltr/ha, 1 application.

4. En lin

Appliquer quand la culture a atteint une hauteur de 12-18 cm.

Dose: 1,5 ltr/ha, 1 application.

5. En fraisiers

Appliquer à l'automne en culture endurcie.

Dose: 1,5 ltr/ha, 1 application.

6. En choux (chou ordinaire et chou de Bruxelles)

Appliquer au stade "2 feuilles" ou 21-28 jours après avoir planté (BBCH 12).

Dose: 1 ltr/ha pour chou ordinaire, 1 application.

1,25 ltr/ha pour chou de Bruxelles, 1 application.

7. En colza

Appliquer à partir du stade "2 feuilles" jusqu'au début de floraison (BBCH 12-61).

Dose: 1,5 ltr/ha, 1 application.

• Herbicide pour la destruction de la petite ciguë (Aethusa) en betteraves.

Appliquer dès le stade "2 vraies feuilles" (BBCH 12).

Dose: 1 à 1,5 ltr/ha à appliquer en fraction de 0,5 ltr/ha mélangé avec un produit à base de

PHENMEDIPHAME et un herbicide à action radiculaire.

Lors de l'application selon un système d'applications fractionnées et l'utilisation de mélanges d'herbicides en post-émergence, un effet secondaire peut être obtenu contre les repousses de pommes de terre.

Agricultural Chemicals nv/sa Mgr. Eestermansstraat 23

2328 Meerle (Hoogstraten) - België

Telefoon: 03-3150876 Telefax: 03-3150904

E-mail: <u>info@agrichem.be</u> Webpage: <u>www.agrichem.info</u>



1/3 041007.03

# Vivendi 100 SL (suite)

NUMÉRO D'AGRÉATION : 9356/B

MATIÈRE ACTIVE : CLOPYRALIDE (COMME SOUDE MONOÉTHANOLAMINE)

TENEUR : 100 G/L

TYPE DE FORMULATION : SL (CONCENTRÉ SOLUBLE)

**CONTIENT FORMALDEHYDE** 

#### Flore très sensible:

Les composées: chardon, laiteron, bleuet, anthémis, camomille, chrysanthème, galinsoge, lampsane,

tussilage pas d'âne, séneçon, érigéron de Canada, repousse de chicorée, bident

tripartite.

Les légumineuses: trèfle, vesce, gesse tubéreuse.

Les ombellifères: Aethusa (petite ciguë). Les polygonacées: la renouée faux liseron.

## **Conditions climatiques:**

Traiter par temps poussant, température comprise entre 12 et 20°C et hygrométrie élevée. Ne pas traiter si la température dépasse 23°C, quand la végétation est humide et lorsqu'une pluie est attendue dans les 6 heures. Par période de forte chaleur, traiter le soir.

#### **Autres mentions**

La dose homologuée est la dose la plus faible qui garantie une efficacité dans la plupart des cas. Cette dose peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans des programmes de traitement des adventices à faibles doses (programme FAR en betteraves). Lors de la réduction de la dose, il n'est pas autorisé d'augmenter le nombre maximal d'application ni de réduire le temps d'attente avant récolte.

### CONSEILS DE PREMIERS SECOURS ET POUR LE MÉDECIN

S'il y a présomption d'empoisonnement, avertir immédiatement un médecin et appeler le Centre Antipoisons (070 245 245).

## **CONSEILS DE PREMIERS SECOURS**

En cas de renversement sur les VÊTEMENTS et la PEAU: Enlever les vêtements souillés et laver abondamment la peau à l'eau claire et au savon.

En cas de projection dans LES YEUX: Maintenir les paupières bien ouvertes et laver abondamment pendant 10 minutes sous un filet d'eau courante. Ne pas rincer en direction de l'autre œil. Si les douleurs ou l'irritation persistent, consulter un ophtalmologue.

En cas D'INHALATION excessive: Évacuer le sujet de l'environnement pollué.

En cas D'INGESTION: Le sujet reste conscient la plupart du temps; lui faire boire de l'eau, éventuellement mélangée à du charbon médicinal. Demander au médecin ou au Centre Antipoisons s'il est nécessaire, pour la quantité ingérée, de faire vomir le sujet.

## **CONSEILS POUR LE MÉDECIN**

Une cuillerée à café (5 ml = 5,2 g) contient :

- Clopyralide : 0,5 gramme

- Divers composants :

- L'eau : 4,3 gramme

Le produit est peu toxique. On peut déduire des études aiguës sur des animaux qu'un enfant doit absorber plus d'une cuillerée à soupe de ce produit pour présenter d'importants symptômes cliniques. Les signes d'empoisonnement apparaissent déjà à l'ingestion d'une moindre quantité de produit.

### **CLOPYRALIDE:**

Agricultural Chemicals nv/sa Mgr. Eestermansstraat 23

2328 Meerle (Hoogstraten) - België

Telefoon: 03-3150876 Telefax: 03-3150904

E-mail: <u>info@agrichem.be</u> Webpage: <u>www.agrichem.info</u>



2/3 041007.03

# Vivendi 100 SL (suite)

NUMÉRO D'AGRÉATION : 9356/B

MATIÈRE ACTIVE : CLOPYRALIDE (COMME SOUDE MONOÉTHANOLAMINE)

TENEUR : 100 G/L

TYPE DE FORMULATION : SL (CONCENTRÉ SOLUBLE)

**CONTIENT FORMALDEHYDE** 

Dans les études sur des animaux, ce produit a une faible toxicité aiguë:  $DL_{50}$  orale aiguë (rat) > 4300 mg/kg du poids du corps.  $DL_{50}$  dermique aiguë (lapin) > 2000 mg/kg du poids du corps. Le produit concentré est fort irritant pour les yeux. Ce produit a aussi une faible toxicité chronique.

La Dose Sans Effet chez le rat est de 15 mg/kg du poids du corps par jour, et ce pendant 2 ans. On en déduit que la dose possible de sécurité pour l'homme est de 0,15 mg/kg du poids du corps par jour. Absorption: gastro-intestinale. Le produit est rapidement excrété non-métabolisé par les voies rénales.

### ALDÉHYDE:

Faible pourcentage. Certaines personnes y sont hypersensibles; il provoque surtout des irritations de la peau, et moins fréquemment des symptômes asthmatiques.

#### **Traitement**

En cas d'ingestion d'une faible quantité: Donner à boire au sujet du charbon médicinal dilué dans de l'eau.

En cas d'ingestion d'une grande quantité:

- 1) Lavage d'estomac.
- Administration par voie orale de charbon médicinal: 1 g/kg du poids du corps; mélanger chaque gramme du produit avec 2 cuillerées à café d'eau.
- 3) On ne connaît pas l'efficacité d'une diurèse forcée.

Traitement des symptômes.

# **EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT**

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet. Diluer le surplus de traitement au moins 10 fois et les appliquer sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

# CONSERVER A L'ABRI DU GEL BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI

#### NOTE:

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du transport, du stockage et de l' utilisation de nos produits.

Agricultural Chemicals nv/sa Mgr. Eestermansstraat 23 2328 Meerle (Hoogstraten) - België

Telefoon: 03-3150876 Telefax: 03-3150904

E-mail: <u>info@agrichem.be</u> Webpage: <u>www.agrichem.info</u>



3/3 041007.03